

Narration	Times
لینکس منر ریگولر یعنی عام پاٹھی استعمال گروھن واجبن فائلن ستر کاًم کرنہ کس سپوکن ٹورلیس منر چھ ٹھنڈا استقبال۔	00:00
فائلہ تہ ڈاریکٹریز چھ پیکہ وٹہ لینکس فائل سسٹم بناوان۔	00:07
پنٹمس ٹورلیس منر وچھ اسہ ز ڈاریکٹریز ن ستر کتھ کئی کز وکاًم، تہو ہیکویتھ ویب سائیٹہ پٹھ تفصیل حاصل کرتھ۔	00:13
تھ ٹورلیس منر وچھو اسی ز regular files کتھ کئی کروکھ استعمال۔	00:25
اسہ چھ بڑ وٹھہ بنیس ٹورلیس منر وچھمٹ ز cat کمانڈ ہنڈا استعمال کرتھ کتھ کئی ہیکو فائل بناوتھ۔ تفصیل باپتھ گرتھو براہ مہربانی تھ ویب سائیٹہ پٹھ۔	00:31
اُسی وچھو ز فائلہ کتھ کئی کز واکہ جاپہ پٹھہ بنیس جاپہ کاپی، امہ باپتھ چھہ اسہ نش cp کمانڈ۔	00:46
پیہ وچھو ز کمانڈ ہنڈا استعمال کتھ کئی کز و۔	00:55
اکھ فائل کاپی کرنہ خاطرہ کز وٹایپ cp (space) اکھ یا زیادہ (OPTION) SOURCE (space) ... فائلہ ہنڈا ناو space ڈیسٹینیشن فائل نیم DEST.	01:00
واریاہہ فائلہ پیکہ وٹہ کاپی کرنہ باپتھ لکھو cp (space)، اکھ یا زیادہ SOURCE (OPTION) ... فائلن ہنڈا ناویم اُسی کاپی کرنی یڑھان چھہ تہ مطلوبہ DIRECTORY ہنڈا ناویتھ منر فائلہ کاپی گروھن۔	01:15
پکوری اکھ مثال وچھو، گوڈ کھولو ٹرینل۔	01:34
اسہ نش چھہ بڑ وٹھہ /home/anirban/arc/ منر test1 ناوچ فائل۔	01:42
وچھنہ باپتھ ز test1 نس منر کیا چھہ، اُسی کز و cat (space)test1 ٹایپ تہ دباو واینٹر۔	01:49
test1 نس منر ہیکو اُسی کنٹینٹس وچھتھ، وونی اگر اُسی اتھ test2 چہ فائلہ منر کاپی کرن یڑھان چھہ، اُسی لکھو cp (space)test1 (space)test2 تہ دباو واینٹر۔	02:00
وونی گپیہ فائل کاپی۔	02:22
اگرے test2 موبو دچھنہ تیلہ چھہ یہ گوڈ بناوڑی تہ تیمہ پتہ گرتھہ test1 ٹک کنٹینٹ اتھ منر کاپی۔	02:25
اگر یہ موبو دچھنہ تیلہ گرتھہ یہ پانی پانے overwrite۔ کاپی کرنہ فائل وچھنہ باپتھ لکھو cat (space)test2 تہ دباو واینٹر۔	02:35

02:52	تو ہیکو فائل مختلف ڈائریکٹریں درمیان تہ کاپی کرتے۔ مثلاً cp (space) (slash)/ home (slash)/ anirban (slash)/ arc (slash)/ demo1 (space) (slash)/ home (slash)/ anirban (slash)/ demo2 لکھو تہ اینٹر دباؤ۔
03:31	یہ کرفائل demo1 انس سورس ڈائریکٹری /arc/anirban/home/ پڑھ ڈسٹینشن ڈائریکٹری /anirban/home/ مس منز کاپی، یہ کر demo2 ناؤ ستر فائل کاپی۔
03:51	یہ وچھنے باپتہ demo2 چھے پٹنس، Is (space) (slash)/ home (slash)/ anirban لکھو، تہ اینٹر دباؤ۔
04:13	سانہ سکروں کرنہ سستی وچھو ز تہی پڑھنے کنہ پٹنس چھ demo2
04:19	بڑ ونہ پکنہ بڑ ونہ کرسکرین صاف (clear screen)۔
04:25	اگر تہو ڈسٹینشن ڈائریکٹری منز فائل ہند ناؤ سہ تھاؤن یڑھان چھو، توہر پیونہ فائل ہند ناؤک ز کر تہ کرن، مثلاً
04:35	cp (space) (slash)/ home (slash)/ anirban (slash)/ arc (slash)/ demo1 (space) (slash)/ home (slash)/ anirban (slash)/ لکھو تہ اینٹر دباؤ۔
05:03	یہ کر پیٹہ demo1 فائل (slash)/ home (slash)/ anirban (slash)/ arc (slash)/ ڈائریکٹری پڑھ (slash)/ home (slash)/ anirban ڈائریکٹری منز demo1 فائل ہند ناؤ ستر کاپی۔
05:20	demo1 وچھنے باپتہ لکھو Is (space) (slash)/ home (slash)/ anirban، تہ دباؤ واینٹر۔
05:33	پٹنس چھ اسہ پڑھنے کنہ سکروں کرن تہ تہو وچھو ز demo1 فائل چھے پٹنس۔
05:40	پیٹہ کرسکرین صاف۔
05:48	پٹیا کھا کھا مثال، تیلہ چھنے ڈسٹینشن فائل ہند ناؤ ستر ضرورت پیلہ اسہ واریاہ فائل پکے وٹے کاپی کرنہ آسن۔
05:56	اؤس پکویہ مانتہ ز اسہ نشہ چھے سانہ ہوم ڈائریکٹری منز test1 test2 test3 ناؤچہ ترے فائل۔
06:04	وونی کراؤس (space) (slash)/ test1 (space) (slash)/ test2 (space) (slash)/ test3 (space) (slash)/ home (slash)/ anirban (slash)/ testdir ٹایپ تہ دباؤ واینٹر۔
06:27	یہ کر ناؤ بدلاؤ ویراؤ کر تیشوے فائل test1، test2 تہ test3، (slash)/ home (slash)/ anirban (slash)/ testdir ڈائریکٹری منز سیو۔

06:41	تہو وچھو ز دراصل چھہ یم فایلہ کاپی کرنہ آمہ، اُس کزو / home (slash)/ (space) Is anirban (slash)/ testdir ٹایپ، تہ دباو واینٹر۔
07:03	تہی ہیکو وچھتہ ز test1، test2 تہ test3 چھہ ڈاریکٹری منز موبو د۔
07:10	cp ہس ستر چھہ واریاہہ آپشنہ آسان، پتین وچھو اُس تمو منز صرف کینہہ اہم آپشنہ۔
07:18	گو ڈگتہو سلائیڈس پٹھ واپس۔
07:23	آپشن منز چھہ کیپٹل R اکہ اہم آپشن، تہ چھہ اکہ مکمل ڈاریکٹری ساخت یعنی Directory structure پیہ تہ پیہ کاپی کرنچ صلا حیت تھاوان۔
07:33	اکہ مثال وچھو۔
07:38	testdir ڈاریکٹری ہند تمام کنٹینٹس کزو test ناوچہ ڈاریکٹری منز کاپی کرنچ کوشش۔
07:48	امہ باپتہ چھہ اسہ cp (space)testdir (slash)/ test ٹایپ کزن، تہ اینٹر دباؤن۔
08:02	تہ پٹھو ز ن تہو ہیکو آوٹ پٹ میسج منز وچھتہ۔
08:06	عام پٹھو ہیکو نہ اُس ڈاریکٹری، کنٹینٹ پیٹہ cp کمانڈ ستر کاپی کرتہ۔
08:14	minus R آپٹنگ استعمال کرنہ ستر ہیکو نہ کرتہ۔
08:19	ووڈ کزو (space)test (slash)/ testdir (space) capital R minus cp space ٹایپ تہ دباو واینٹر۔
08:36	فایلہ چھہ وول کاپی گامہ، تہ وچھنہ باپتہ ز test ڈاریکٹری چھہ پڑی موبو د، ls لیکھو تہ اینٹر دباؤ۔
08:47	تہو ہیکو وچھتہ ز test ڈاریکٹری چھہ موبو د، سکرین کزو صاف۔
08:57	test ٹس منز کنٹینٹ وچھنہ باپتہ لیکھو ls (space)test، تہ دباو واینٹر۔
09:08	تہو ہیکو د test ڈاریکٹری ہند کنٹینٹس وچھتہ۔
09:13	ووڈ گتہو سلائیڈس پٹھ واپس۔
09:16	اسہ وچہ ز اگر فایل پیس فایلہ پٹھ کاپی چھہ گتہاں یوس زن بز وٹھی موبو د اُس، تیلہ چھہ موبو دہ فایلہ ہنز جابہ کاپی کرتہ فایل یوان، یعنی اوور رائٹ گتہاں۔
09:25	ووڈ کسہ، اگر اُس غفلت ستر اُس کس اہم فایلہ پٹھ پنا کھ فایل چھن overwrite کران۔
09:30	تہو رکاوہ باپتہ چھہ اسہ نش minus b یک آپشن۔

09:36	یہ چھ پڑتھ موجودہ فائل ہند بیک اپ بنادوان۔
09:41	اُسی ہیکو minus i interactive آپشنک تہ استعمال کرتھ۔ یہ چھ پڑتھ وِز کُنہ تہ ڈسٹنیشن فائل پٹھ پٹیس فائلہ کاپی کرنے بڑ وٹھ انتباہ دوان۔
09:54	وونڈی وُچھوز mv کمانڈ کتھ کُنی چھے کَام کران۔
09:59	امیک استعمال چھ فائلن ہنز مُنتقلی باپتھ یوان کرنے۔ وونڈی وُچھوز یہ کتھ پٹھ چھ مُفید۔
10:04	اتھ چھے ز اہم کامہ۔
10:07	امیک استعمال چھ فائلن یا ڈاریکٹری یں نو سِر ناو دینہ باپتھ کرنے یوان۔
10:11	یہ چھ فائلہ ہند ہن گروپن مُختلف ڈاریکٹری یں منز مُنتقل تہ کران۔
10:17	mv چھ cp پک پٹھ، یُس اسہ گوڈے وُچھمُت چھ، لہذا وُچھو دتی mv کتھ کُنی چھ استعمال یوان کرنے۔
10:29	اُسی کھولو ٹرینل تہ mv (space)test1 (space)test2 کُر وٹاپ، تہ اینٹر دباو۔
10:43	یہ دِییہ test1 ناوچ فائلہ یوس ہوم ڈاریکٹری منز موجود چھے، تہ test2 ناو۔
10:52	اگر test2 گوڈی تھی موجود آسہ تیلہ رٹہ نوڈی کاپی گا ہ فائل ایچ جائے۔
11:00	اگرے اُسی یہ گشہ نہ بڑ وٹھی انتباہ چھ یڑھان۔
11:05	اُسی ہیکو mv کمانڈ ستر minus i آپشنک استعمال کرتھ۔
11:10	مانوڑ ز اسہ نش چھے anirban ناوچ بنا کھ فائل، اتھ فائلہ تہ چھ اُسی test2 ناو دین یڑھان۔
11:20	اُسی کُر و mv minus i (space)anirban (space)test2 ٹاپ، تہ دباو اینٹر۔
11:32	تھو ہیکو وُچھتھ، خبردار چھ یوان کرنے ز کیاہ test2 گشہاہ اوور رائٹ گنہن کنہ نہ۔
11:41	اگر اُسی y تہ بیہ اینٹرکی دباو، تیلہ گشہ پڑی پٹھ فائل اوور رائٹ۔
11:49	اُسی ہیکو مُختلف فائلن ستر cp یکو پٹھ mv یک استعمال کرتھ، مگر اتھ کیس منز گشہ ڈسٹنیشن ڈاریکٹری آسے۔
11:58	بڑ ونہہ پکنہ بڑ وٹھ کُر و سکرین صاف۔
12:03	فرض کُر و ز اسہ نش چھے سانہ ہوم ڈاریکٹری منز abc.txt، pop.txt، push.txt ناوچہ تڑے فائلہ موجود۔
12:14	بیمن ہنز موجودگی وُچھنہ باپتھ لکھو ls، تہ دباو اینٹر۔
12:21	abc.txt، pop.txt، push.txt فائلہ چھے پٹنس، سکرین کُر و صاف۔
12:36	وونڈی چھ اُسی ییم تڑیشوے فائلہ testdir ناوچہ ڈاریکٹری منز مُنتقل کر نی یڑھان۔

12:46	اسمہ رکھنا کر نیچے ضرورت چھ، اسی کرو mv (space)abc.txt (space)pop.txt (space)push.txt ٹایپ تہ پتہ ڈسٹنیشن فولڈرک ناو ٹایپ یس testdir چھ، تہ دباو واینٹر۔
13:14	بیم وچھنے باپتہ لکھو ls (space)testdir ، تہ دباو واینٹر۔
13:20	نہی ہیکو فایلہ abc، pop تہ push.txt وچھتہ۔
13:27	وونی وچھو mv یس منز کیٹہہ آپشنہ، گوڈ گڑھو سلا یڈس پٹھ واپس۔
13:37	mv کمانڈ منز چھ minus b یا minus backup آپشنہ دستیاب، یہ چھ پڑتہ فایل اوور رائٹ گڑھنے بڑ ونہہ اتھ ڈسٹنیشنس منز یک اپ کران۔
13:48	minus i وچھ اسمہ گوڈے، کانہہ تہ ڈسٹنیشن فایل اوور رائٹ گڑھنے بڑ ونہہ چھ یہ اسمہ انتباہ دوان۔
13:58	اسمہ پتہ یوس کمانڈ اسمہ وچھو، سوچھ rm کمانڈ، اسمہ کمانڈ ہنڈ استعمال چھ فایلن ڈلیٹ کرنہ باپتہ گڑھان۔
14:06	ٹرینلس پٹھ گڑھو واپس تہ ls testdir کر وٹایپ۔
14:15	اسی ہیکو faq.txt ناو چ فایل وچھتہ، فرض کرو ز اسی چھ یہ ڈلیٹ کرنہ یڑھان۔
14:23	اسمہ باپتہ کرو rm (space)testdir (slash)/ faq.txt تہ دباو واینٹر۔
14:37	یہ کمانڈ ہٹاو faq.txt فایلہ testdir (slash)/ ڈاریکٹری منز۔
14:46	یہ وچھنے باپتہ ز فایل چھ پڑی ڈلیٹ گا مڑ کرنہ نہ، پیہ لکھو ls testdir ، تہ اینٹر دباو و۔
15:00	faq.txt فایل چھنے اسی ہیکان وچھتہ۔
15:05	اسی ہیکو rm کمانڈ وار یہن فایلن ستر تہ استعمال کرتہ۔
15:10	testdir ڈاریکٹری منز چھ ز فایلہ abc1 تہ abc2۔
15:17	مانور ز اسی چھ abc1 تہ abc2 فایلہ ڈلیٹ کرنہ یڑھان۔
15:23	اسمہ باپتہ کرو اس rm (space)testdir (space) (slash)/abc1 (space)testdir (slash)/ abc2 ٹایپ، تہ دباو واینٹر۔
15:45	یہ کر abc1 تہ abc2 فایلن، testdir ڈاریکٹری منز ڈلیٹ۔
15:53	بیم فایلہ گئیہ ڈلیٹ کرنہ نہ یہ وچھنے باپتہ گڑھو پیہ ls testdir ٹایپ، abc1 تہ abc2 فایلہ ہن نہ وونی بوزنہ۔
16:07	بڑ ونہہ پکنہ بڑ وٹھ کرو سکرین صاف۔
16:14	وونی گڑھو سلا یڈس پٹھ واپس۔

16:18	اسم یہ ونی دون تمٹیک کر و خلاصہ۔
16:20	سم یہ زاکھ فائل ڈلیٹ کرنے باپتہ چھ اسی rm لیکھان تہ پتہ فائل ہند ناو۔
16:27	اکہ کھوتہ زیادہ فائل ڈلیٹ کرنے باپتہ چھ اسی rm لیکھان تہ تمن مختلف فائلن ہند ناویم اسی ڈلیٹ کرنے یژھان چھ۔
16:34	دون و چھو rm کمانڈ ہند کینہہ آپشن۔
16:40	منز و منز چھے فائل write-protected آسان۔ یوس rm کہ استعمال کرنے پتہ تہ چھنہ ڈلیٹ گڑھان، امہ خاطرہ چھ اسم نش minusf آپشن، بمٹیک استعمال فائل ڈلیٹ کرنے باپتہ ہیکو کرتھ۔
16:57	ینا کھ عام آپشن چھ minus r۔ پکود و چھوزیہ آپشن کتنن چھے مفید۔
17:07	ٹر مینٹلس پٹھ گڑھو واپس۔
17:12	ڈاریکٹری ڈلیٹ کرنے باپتہ چھنہ عام پاٹھ rm کمانڈ ہند استعمال کرنے یوان، تیمہ باپتہ چھے اسم نش rmdir کمانڈ۔
17:21	مگر rmdir کمانڈ چھے ڈاریکٹری تیمہ ساتھ ڈلیٹ کران، ینیلہ سو خالی چھے آسان۔
17:27	اگرے اسم اکھ ڈاریکٹری ڈلیٹ چھے کرنی تہ منز واریاہہ فائل تہ ڈاریکٹریز موبو دچھ تیلہ کیاہ کرو اسی؟
17:35	rm کمانڈ ستی کرو یہ کرنچ کوشش۔
17:38	rm تہ ڈاریکٹری ہند ناویوس اسی ڈلیٹ کرنی یژھان چھ، یوس testdir چھے کروٹایپ تہ دبا ووائنٹر۔
17:47	آوٹ پٹ میسج ستی ہیکو و چھتھ ز اسی ہیکو نہ testdir ڈلیٹ کرنے باپتہ rm ڈاریکٹری ہند استعمال کرتھ۔
17:55	مگر اگرے اسی minus r تہ minus f آپشن جوڑ و اسی ہیکو یہ کرتھ۔
18:03	rm -rf (space) testdir کروٹایپ، تہ دبا ووائنٹر۔
18:16	دون و چھے testdir ڈاریکٹری ڈلیٹ گاہن۔
18:22	ہنپس کمانڈ کس مطالعہ باپتہ گڑھو سلائیڈس پٹھ واپس۔
18:27	cmp کمانڈ۔
18:29	منز و منز چھے اسم یہ زانچ ضرورت پوان ز کیاہ فائل چھا ہشے، اگرے چھے تیلہ ہیکو اسی یومنز اکھ ڈلیٹ کرتھ۔
18:37	تہ اسی چھ یہ وچھن یژھان ز کیاہ پتمہ ورجنہ پٹھ چھا فائل بدلہن۔
18:44	یمن تہ ہنپہ واریہن مقصدن باپتہ کرو اسی cmp کمانڈ ہند استعمال۔
18:49	یہ چھے دون فائلن ہنز بایٹ بائی بایٹ موازنہ کران۔
18:54	file1 تہ file2 وک موازنہ کرنے باپتہ ہنپہ اسم file1 (space) cmp (space) file2 لیکھن۔

19:03	اگرے دون فائلن منز مکمل پاٹھی ہوئی کنٹینٹ چھ تیلہ یہ نہ کا نہہ تہ میسج ہاونہ۔
19:11	صرف گزھہ پرومپٹ پرنٹ۔
19:14	اگرے تہند کنٹینٹس مختلف آسن، تیلہ گزھہ ٹرمینلس پٹھ گوڈننگ نہ رلؤن مقام پرنٹ۔
19:25	وچھو cmp کتھ گز کر کام، اسہ نش چھ سائہ ڈاریکٹری منز sample1 تہ sample2 ناوچہ ز فائلہ۔
19:35	وچھو، یمن منز کیا چھ۔
19:38	cat (space)sample1 لکھو تہ اینٹر دباو، اتھ منز چھ "This is a Linux file to test the cmp command" ٹیکسٹ۔
19:50	بئیس فائلہ sample2 وس منز آسہ کینہہ ٹیکسٹ، تہ سہ وچھنہ باپتھ کروا س cat (space)sample2 ٹایپ تہ دباو اینٹر۔
20:00	اتھ منز آسہ "This is a Unix file to test the cmp command" ٹیکسٹ۔
20:06	وونی کروا س cmp کمانڈ دون فائلن پٹھ لاگو۔
20:11	ا س لکھو cmp sample1 sample2، تہ دباو اینٹر۔
20:23	ا س ہیکو وچھتہ sample1 تہ sample2 فائلن منز چھ گوڈنچ فریج نشاندہی کرنہ آہو۔
20:32	بئیس کمانڈ پٹھ گزھنہ بڑوٹھ کر و سکرین صاف۔
20:38	بنا کھ کمانڈ، یوس ا س وچھو سوچھہ wc کمانڈ۔
20:43	امہ کمانڈ ہند استعمال چھ لکیرن، لفظن تہ حرفن ہنز تعداد گزراونہ باپتھ کرنہ یوان۔
20:50	اسہ نش چھ سائہ ہوم ڈاریکٹری منز sample3 ناوچہ فائل۔
20:56	امیگ کنٹینٹ وچھنہ باپتھ کروا cat (space)sample3 ٹایپ، تہ دباو اینٹر۔
21:05	یہ چھ sample3 یک مواد۔
21:10	وونی کروا اتھ فائلہ پٹھ wc کمانڈ ہند استعمال۔
21:14	امہ باپتھ لکھو ا س wc (space)sample3، تہ دباو اینٹر۔
21:25	کمانڈ چھ عکاسی کران زیتھ فائلہ منز چھ 6 لاینہ، 67 الفاظ، تہ 385 حرف۔
21:38	یم آسہ کیشہ کمانڈ یمو واسہ فائلن ستری کام کرنس منز مدد کو۔
21:43	بیتن چھ واریاہ کمانڈ، امہ علاوہ پڑتھ کمانڈ یوس اسہ وچھ، تممن منز تہ چھ پیہ آپشنہ۔

21:51	بہ چھس توہہ man کمانڈ ہند استعمال کرتہ، یمن متعلق مزید زانکاری زانہ پنچ صلح دوان۔
22:00	دونڈ واڈی اسی یتھ ٹوریل کس اُخرس پٹھ۔
22:04	اسپوکن ٹیوٹوریل چھ ٹاک ٹو آئی اے ٹیچر پروجیکٹ حصہ یتھ قومی تعلیمی مشنن آئی سی ٹی کہ ذریعہ حمایتہ گریڈ چھ۔
22:17	مزید زانکاری چھ یتھ لنکہ پٹھ دستیاب۔ http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro .
22:34	تیمہ ٹوریلک ترجمہ تہ صدابندی چھئے نے یعنی وجاہت احمدن گریڈ۔ اسہ ستر شریک گریڈ ہنہ باپتہ سبٹھاہ شکر یہ۔